VI UN LINGUATULIDE NOUVEAU PARASITE D'UN BATRACIEN.

Par L. GEDOELST.

Parmi des matériaux parasitologiques reçus de l'Indian Museum de Calcutta et comprenant essentiellement des larves de dipteres, nous avons trouvé un objet d'un particulier intérêt, dont nous donnons la description ci-après.

Longueur : 3·6 mm., largeur maximum : 0·83 mm.

Le corps est cylindroïde, à face ventrale aplatie, à face dorsale fortement bombée ; l'extrémité antérieure est atténuée aux dépens des faces dorsale et latérales, de telle sorte que la face ventrale s'étend sans déviation jusqu'a l'extrême limite antérieure du corps ; l'extrémité postérieure est atténuée progressivement et uniformément sur toutes ses faces et se termine par deux lobes coniques latéraux, à axes divergents. Le tégument est blanc, plus ou moins transparent.

La tête vue par la face ventrale présente un contour triangulaire à sommet légèrement tronqué. Près de celui-ci s'ouvre la bouche, médiane, orbiculaire. Au-devant de celle-ci et sur le bord antérieur de la tête, on voit deux petits appendices papilliformes latéraux, qui représentent les deux renflements antennaires ; en arrière de la bouche sont disposées deux paires de crochets, ceux-ci occupent les angles d'une figure trapézoïdale à grande base postérieure, ces crochets sont simples, hyalins, légèrement jaunâtres, et proéminents au niveau d'un mamelon leur servant de gaîne et accosté à droite et à gauche d'un mamelon plus petit hémisphérique. Les crochets antérieurs sont plus petits que les postérieurs ; ils sont écartés l'un de l'autre de 450μ, les postérieurs de 720μ, ceux-ci étant situés à 140μ, en arrière des premiers. A la face dorsale de la tête on observe en avant du niveau occupé par la paire antérieure de crochets une paire d'appendices papilliformes et plus en arrière à la hauteur de la paire postérieure de crochets la cuticule se soulève à droite et à gauche en un renflement vésiculaire hémisphérique.

Le corps est formé de 25 anneaux comptés en arrière de la paire postérieure de crochets, le 25e anneau étant constitué par les deux lobes divergents de l'extrémité bifide du corps, entre lesquels s'ouvre l'anus. Le relief des différents anneaux est en général peu accusé. Le pore génital se trouve situé au sommet d'un mamelon médian, court et épais, vers les 3e-4e anneaux du corps. Le deuxième anneau porte latéralement de chaque côté une petite papille ventrale.

Par ces caractères, cet organisme se range dans la famille des

Linguatulides et plus particulièrement dans le genre *Raillietiella* Sambon, 1910, dont il représente une espèce nouvelle, caractérisée surtout par ses petites dimensions et pour laquelle nous proposons le nom de *Raillietiella indica.* Mais ce qui fait tout l'intérêt de cette observation, c'est que ce parasite a été rencontré dans le poumon d'un *Bufo melanostictus* et constitue par conséquent le premier exemple d'un Linguatulide parasite d'un Batracien.

Le genre *Raillietiella* renferme actuellement les espèces suivantes:—

1. *Raillietiella furcocerca* (DIESING, 1835).

Syn. : *Pentastoma furcocercum* DIESING, 1835.
Pentastomum bifurcatum DIESING, 1850.
Porocephalus bifurcatus SHIPLEY, 1893.
Porocephalus boulengeri VANEY et SAMBON, 1910.
Raillietiella boulengeri SAMBON, 1910.
Hôtes : *Amphisbaena alba* GRAY, 1844.
Drymobius bifossatus RADDE, 1820.
Zamenis constirctor LINNÉ, 1766.
Boa constrictor LINNÉ, 1758.
Boa imperator DAUDIN, 1803.
Coluber melanoleucus DAUDIN, 1803.

2. *Raillietiella bifurcata* var. *orientalis* (HETT, 1915).

Syn. : *Porocephalus bifurcatus* var. *orientalis* HETT, 1915.
Hôtes : *Zamenis mucosus* LINNÉ, 1766.
Naia tripudians MERREM, 1820.

3. *Raillietiella bifurcata* var. *mediterranea* (HETT, 1915).

Syn. : *Porocephalus bifurcatus* var. *mediterraneus* ETT, 1915.
Hôte : *Zamenis gemonensis* LAURENTI, 1768.

4. *Raillietiella geckonis* (DIESING, 1850).

Syn. : *Pentastomum geckonis* DIESING, 1850.
Raillietiella geckonis SAMBON, 1910.
Hôte : Un gecko de Siam (probablement *Gecko verticillatus* LAURENTI, 1768).

5. *Raillietiella indica* (GEDOELST, 1921).

Hôte : *Bufo melanostictus* SCHNEIDER, 1799.